

VI - RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE DE DANGERS

Le résumé non technique de l'étude de dangers est présenté dans le tableau ci-dessous.

Sources de danger	Risque potentiel associé	Mesures préventives ou curatives prévues
Gisement	Glissement de terrain Risques de chute de pierre Risque de chute d'une personne depuis le haut d'un front	Fermeture des accès, Clôture du périmètre d'exploitation, Panneautage adapté, Exploitation conforme à la réglementation, avec maintien d'une bande inexploitée de 10 m en périphérie du site, Talutage des fronts au plus près des travaux d'extraction, Modification du plan de tir en fonction des résultats des mesures de vibrations précédentes et des données de forage, Purge systématique des fronts.
	Risque d'explosion ou de projection lors de la réalisation de tirs de mines	Adaptation du tir de mine en fonction des résultats de foration, Sécurisation de la zone lors des tirs, émission d'un signal sonore puissant avant les tirs, interdiction d'accès sur le site aux personnes non autorisées.
	Pollution de l'eau (matières en suspension)	Création d'un bassin de décantation sur l'aire de traitement des matériaux et reprise des eaux collectées pour les besoins de l'exploitation (lavage d'une partie des granulats, arrosage, brumisation, nettoyage des roues), Collecte en fond de fouille des eaux de pluie.
Installations de traitement	Risques d'entraînement par les pièces en mouvement Risques d'ensevelissement sous un stock	Formation du personnel, Protection des pièces en mouvement, Interdiction de circuler à pied sur la zone de stockage. Interdiction d'accès sur le site aux personnes non autorisées (panneaux, merlons, clôtures).
Engins	Risque de collision au niveau du site (entre deux engins, avec un piéton)	Mise en place et affichage du plan de circulation et matérialisation de celui-ci par des panneaux, Interdiction d'accès sur le site aux personnes non autorisées (panneaux, merlons, clôtures).
	Pollution des sols (et des eaux) par hydrocarbures	Entretien régulier des engins, Plein des engins réalisé soit sur l'aire étanche à proximité du stockage à l'atelier, ou sur le site, au moyen d'un camion-citerne ou autre muni d'un pistolet de distribution à arrêt automatique, au dessus d'une couverture absorbante ou d'un bac étanche de type chantier. En cas de fuite : kits antipollution sur la zone de traitement.
	Risque d'incendie d'un engin (d'origine électrique, ou suite à une collision sur le site)	Présence d'extincteurs dans les engins, Entretien régulier des engins, En cas de pollution des sols : voir ci-dessous.
Réserves d'hydrocarbures	Risque d'incendie et de pollution de l'eau	Stockages sur bacs de rétention correctement dimensionnés, dans l'atelier, Plein des engins sur roues (chargeurs et tombereaux) prévu au-dessus d'une aire étanche reliée à un séparateur à hydrocarbures, Plein des engins sur le site au moyen d'un camion-citerne ou autre muni d'un pistolet de distribution à arrêt automatique, au dessus d'une couverture absorbante.
Bassins de décantation	Risques de noyade et d'ensevelissement	Présence de bouées ou de gilets, Limitation de l'accès (clôtures, merlons, panneaux).
Installations électriques	Risques d'électrocution et d'incendie	Vérification périodique des installations par un organisme agréé, Formation du personnel, Présence d'extincteurs à proximité des armoires électriques.
Présence de zones remblayées et de stocks	Glissement de terrains, ensevelissement	Remblayage réalisé en suivant la pente naturelle des matériaux fins, Accès au site interdit aux personnes non autorisées.

NB : En plus de ces mesures, la société rédigera des documents de santé et de sécurité, comme elle le fait sur l'ensemble des sites qu'elle exploite. Ces documents seront contresignés par le personnel, qui bénéficie et bénéficiera de formations adaptées à chacun de leur poste de travail (cf. notice relative à l'hygiène et la sécurité du personnel, page 14 et suivantes).

Cartographie des risques

- Limite d'emprise
- Limite d'extraction
- Actuel
- Futur
- Risques associés à la présence d'engins, de camions, d'installation de traitement, de fronts de taille, de zones remblayé de zones en eau
- Ancienne carrière
- Aire de traitement et de stockage des matériaux
- Pistes
- Atelier, bureaux, cuve à hydrocarbures
- Lignes électriques HT et
- Risque d'électrocution

ECHELLE : 1 / 3

- ① Accès principal à la carrière (avec portail et aire goudronnée)
- ①b Accès ancienne carrière
- ② Parking salariés et visiteurs.
- ③ Accueil + pont bascule + vestiaires et sanitaires
- ④ Local technique et atelier
- ⑤ Stockage et distribution d'hydrocarbures (avec aire étanche et bac de rétention)
- ⑥ Transformateur électrique
- ⑦ Installations de traitement de matériaux, centrale de fabrication de grave, d'enrobés, à béton
- ⑧ Bassins de décantation et d'orage
- ⑨ Stocks de matériaux finis

